



# 國立清華大學簡訊

第 923 期 民國 104 年 12 月 7 日出刊 秘書處

本期共 19 頁 民國 77 年 3 月 24 日 創刊  
電話 5162010 FAX: 5162479  
E-mail: nthunews@my.nthu.edu.tw

## 本校黃文英校友勇奪金馬獎 清華校訓是人生指引

第 52 屆金馬獎於 11 月 21 日落幕，好消息也傳進清華校園。以《刺客聶隱娘》獲得最佳造型設計獎的黃文英老師，正是本校中文系校友。她因為選修王安祈老師的課而與戲劇結了不解之緣，畢業後負笈美國研究劇場設計，甚至延伸到電影美術設計，成績斐然。

黃文英學姐於 1986 年畢業於本校中語系（今中文系），之後赴美取得匹茲堡大學（University of Pittsburgh）戲劇製作碩士，以及卡內基美倫大學（Carnegie-Mellon University）藝術碩士，留美期間便開始接觸劇場實務工作。1994 年她開始擔任侯孝賢導演電影的美術指導與造型設計，合作至今已經超過 20 年。作品包括《好男好女》（1994）、《南國再見，南國》（1996）、《海上花》（1998）、《千禧曼波》（2001）、《最好的時光》（2005）、《紅氣球》（2007）、《10+10 黃金之絃》（2011）、《刺客聶隱娘》（2015）等。曾獲亞太影展最佳美術指導、台北電影節最佳美術指導、金馬獎最佳美術設計及最佳造型設計。

黃文英學姐除了在電影工作之外，也參與劇場設計工作，如蘭陵三十、果陀劇場、當代傳奇、國光劇團、優劇場、江之翠南管劇團等，成功打造許多經典角色造型，並精準營造各種不同時空的場景氛圍，因此不論在電影圈或劇場界都享有盛名。

2006 年，黃文英學姐參與國光劇團新編京劇《金鎖記》時，為文寫下創作心路歷程，並提到她如何從中文系踏入戲劇圈。她說，當初清華設立中文系時，為了讓學生擁有更多人文藝術涵養，也助學生培養獨立思考的能力，因此開設了戲曲、音樂、小說、傳播等課程供學生選修，而她因為從王安祈教授所開設的「中國戲曲史」受到啟發，從此確認自己要朝戲劇製作的道

路前進，而後延伸至電影圈，持續努力至今且卓然有成。而過去的人文訓練，總在關鍵時刻在設計上提供許多參考係數，讓表達形式更多元。

黃文英學姐曾說，怕談設計理念，也怕別人問為何如此設計。過去劇場的訓練讓她明白，設計師得把劇本當聖經一般對待，並且熟讀，然後就劇中的時代背景全面蒐集資料，在研讀資料與討論的過程中，想法便會自然形成。在設計過程中會反覆思索劇中人物的際遇與個性，這也是她喜歡戲劇的原因，因為它讓人思考，讓人有所得。

從事影像工作二十餘年，黃文英學姐說，每逢低潮時，總會想起英國詩人丁尼生（Alfred, Lord Tennyson）在〈尤里西斯〉所創作的詩句，鼓舞自己擺脫挫折、勇往前進。

‘One equal temper of heroic hearts,  
Made weak by time and fate, but strong in will  
To strive, to seek, to find, and not to yield.’

「雄心壯志，  
因時因運而斑駁，但我們意志堅定，  
繼續奮鬥、探索，永不屈服。」

學姐特別提到，雖然當今一切飛快的網路世代，可能不再流行當「君子」。但科技愈快，心愈得慢下來，好好沈澱自我。以這個角度看世界，也許這個時代，比過去任何時代，更需要君子！所以清華校訓的原句：「天行健，君子以自強不息；地勢坤，君子以厚德載物」，一直以來是自己在專業上能努力精進，同時也是處世待人的座右銘。感謝清華大學的培育！



本校黃文英校友獲第 52 屆金馬獎最佳造型設計獎。



這是黃文英校友的第二座金馬獎。

### 本校三位教師榮膺第 19 屆教育部國家講座

教育部日前公佈第 19 屆國家講座得獎名單，本校在七位國家講座主持人當中，勇奪三席，分別是生物科技研究所江安世教授、生物醫學工程研究所宋信文教授、化學系季昀教授(依姓氏筆劃順序)，以下為三位教授簡介：

生物科技研究所江安世教授於美國 Rutgers 大學獲得昆蟲學博士學位，並完成博士後研究後，於 1992 年至本校生命科學系任教。在當時基因解碼潮流中，他著眼於解剖觀察技術的改進，想增進生物組織透明度，觀察基因表達。於 1997 年發展出國際第一個組織透明配方-FocusClear。利用本校跨領域合作的環境，江教授以組織透明技術有系統的收錄果蠅腦中的單一神經三維影像，並於 2011 年初發表了果蠅腦神經影像資料庫，在網路上供全世界研究學者使用，為國際公認的重大科學貢獻。

利用此腦圖譜，江教授更發現(1)果蠅腦中神經以位置區分神經訊號，(2)會改變神經線路來反應環境氣味濃度及(3)記憶的儲存僅須少數細胞。這是涵蓋從基因到細胞到神經網路再至行為調控，完整垂直整合的研究模式，是神經科學上少數先建神經結構地圖再探索神經活動線路的作法，也為後來學者開闢

新路。歐美科學界於 2013 年才發動大規模跨領域及跨國的腦科學結構及功能研究計劃，相當於為江教授的先見之明背書。

除了自己的研究外，江教授也致力將研究方法拓展運用於醫學領域，並積極對高中生推行腦科學的普及教育。清華腦科學中心的立體腦神經影片，每年吸引許多外賓觀賞，這在國內高深科學研究領域，也是少見的作法。此次獲獎，江教授也感謝許多與他合作的師生及助理，為破解腦功能奧秘所做的努力。清華校園中適宜跨領域合作的環境，更是將研究推向前人未及之處的重要因素。

生物醫學工程研究所宋信文教授於 1988 年取得美國喬治亞理工學院化學工程學系/生物醫學工程學程(現今生物醫學工程學系前身)博士，之後留在原校生物醫學工程研究中心擔任博士後研究員。在喬治亞理工學院的這段期間裡，宋教授主要從事於心臟血管血液流體力學的相關研究。1990 年初獲聘於美國 Baxter Healthcare Corp. 心血管部門擔任研發工程師一職，主要的研究工作為研發人工心臟瓣膜以及人工血管等。1993 年 8 月返國任教於中央大學化學工程學系，2000 年 8 月轉任職於

本校化學工程系，2012 年 8 月起兼任生物醫學工程研究所所長。

宋教授的學術專長為生醫材料、奈米生醫、藥物制放及組織工程。近年來最主要的學術成果為研發一口服藥物奈米微粒載體平台技術，用以口服吸收蛋白質 (protein)、多醣體 (polysaccharide) 或核酸類 (nucleic acid) 藥物等。此類巨分子藥物目前僅能以打針的方式行之，此項技術若能成功地應用於臨床上，將可造福病患。其於 2007 年發表於 *Biomacromolecules* 的一篇期刊論文，曾獲得全球矚目及國際媒體的報導，包括了美國 ACS News、Discovery News 與 Fox News；英國 BBC News、Academy of Pharmaceutical Sciences of Great Britain；與德國 Focus Magazine 等報導。未來的研究重點將著重於口服蛋白質藥物傳遞平台技術的研發、期能發展一口服多功能性奈米微粒系統，以取代針劑注射胰島素，改善糖尿病患者的生活品質。另外，將結合導電性高分子材料與先前研發的研究成果，期能重建病患心肌梗塞後的心律同步。

季昀教授在 1978 年畢業於本校化學系，1986 年取得美國伊利諾大學香檳分校博士學位，再經美國麻省理工學院一年的博

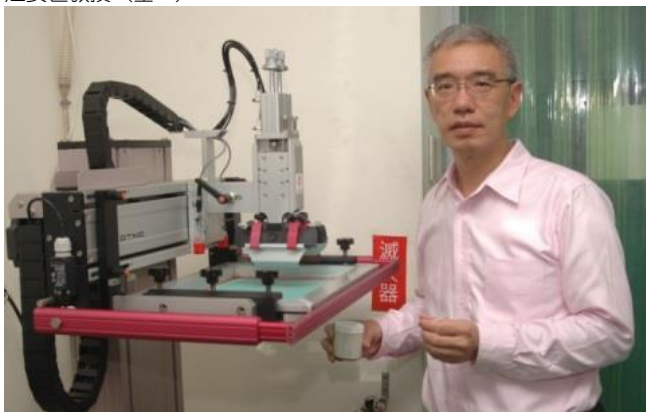
士後訓練，於 1987 年起獲聘為本校化學系副教授，開始教書暨研究生涯。今年為季昀教授二度榮獲國家講座，因此晉陞終身榮譽講座。

季教授的學術研究跨越四個主題，分別是：(1) 金屬簇化學、研究單碳分子在金屬表面的化學催化反應機構。(2) 金屬化學氣相沉積 (MOCVD)、開發高揮發性過渡金屬前驅物，並用於拓展前瞻半導體產業的多項新型金屬薄膜製程。(3) 有機發光二極體 (OLED) 磷光材料、用於製備多項新型高效率全彩有機發光二極體元件，並享有卓越國際學術聲望。(4) 染敏太陽電池 (DSC) 研究、已開發多種高效率鈣金屬敏化染料，成功製備多項光電轉化效率超越 10 % 的染敏太陽電池。

季教授先後發表超過 300 篇學術論文，總論文引用次數已超越 11000 次，剔除自我引用後為 8400 次。已有 3 篇論文被引用超越五百次，而超越百次的論文則有 22 篇，*h-index* = 54，研究成果出眾。在產學合作暨技術移轉方面，季教授在 MOCVD、OLED 與 DSC 等三項技術領域獲有多項國內、外的新發明專利，其開發的臺灣、加拿大暨美國 OLED 材料專利亦已成功讓售共十三件、後續專利讓售亦在積極洽談之中。



江安世教授（左一）。



季昀教授。



宋信文教授。



## 第 59 屆學術獎出爐 果尚志教授、陳信龍教授獲獎

教育部日前公佈第 59 屆學術獎名單，本校物理系果尚志教授、化工系陳信龍教授獲獎（依姓氏筆劃順序）。以下為二位教授簡介：

物理系果尚志教授現任物理系講座教授及奈微所合聘教授，自 2014 年 8 月 1 日起借調至財團法人國家同步輻射研究中心擔任主任。1993 年取得美國德州大學奧斯汀分校物理博士學位後，即前往日本筑波市 JRCAT 研究機構（日本通產省十年期奈米科技研究計畫）及產業技術融合領域研究所任職研究員。1997 年返台後受聘於清華大學物理系任教，他的研究工作集中於低維奈米材料（其中包括半導體、自組裝分子膜及貴金屬奈米粒子）的基本物理性質和元件應用、奈米電漿子光學（Nanoplasmonics）、三族氮化物半導體（III-Nitride Semiconductor）之電漿輔助式分子束磊晶成長（Molecular-Beam Epitaxy）以及利用同步輻射光源進行半導體表面及介面之基礎物性研究。

果教授目前已有近 200 篇的論文發表在國際學術期刊，且已獲得超過十項的美國專利。在 2012 年，他的國際研究團隊成功研發出史上最小的半導體奈米雷射，並證實這種新型雷射（電漿子奈米雷射）可被用來實現突破三維繞射極限的半導體奈米雷射。此項研究成果發表於 2012 年 7 月國際頂尖期刊「科學」，並受到國內外新聞媒體的大幅報導。此次獲獎，果教授

特別感謝科技部與清華大學對個人研究的長期支持，以及他的研究團隊的共同努力。

化工系陳信龍教授於 1994 年自美國麻州大學高分子科學與工程系取得博士學位，之後便返國至長庚大學化工系服務，1997 年轉至本校化工系任教迄今。陳教授的研究專長及興趣為高分子科學與工程中的「高分子物理」領域；高分子材料的各種性質與其複雜的物理結構有極密切的關連性，而解析、操控高分子在不同尺度所形成的特徵結構及其形成機制，以做為性質控制的根基，是高分子物理最重要的研究範疇之一，該基礎性的研究是高分子材料開發與應用不可或缺的一環。陳教授的實驗室長期針對有前瞻應用潛力的高分子材料的結構進行深入研究，特別是結合小角度散射與高分子物理，解決高分子開發的關鍵難題，為其後端之應用建立基石。

除了在研究上的努力之外，陳教授亦十分重視為國內培育優秀的化工與高分子專業人才，故在教學上付出相當大的心力；也因為教學上的諸多努力，受到廣大的肯定，曾獲得本校三次「傑出教學獎」，這是清華教學最高榮譽。而他所領導的實驗室，則為台灣高分子物理和小角度散射領域最具指標的研究團隊之一，對於台灣小角度散射及高分子物理領域專業人才的培育，作出重要的貢獻。



物理系果尚志教授（右二）。



化工系陳信龍教授。

- 賀 化學系黃哲勳副教授榮獲第 10 屆建大文教基金會傑出年輕金玉學者獎
- 賀 動機系陳文華特聘講座教授榮獲國立成功大學 104 年度校友傑出成就獎
- 賀 工工系王小璠教授、邱銘傳教授榮獲 103 年度科技部工業工程與管理學門優良海報獎
- 賀 第一屆旭泰論文獎，化學系黃哲勳副教授帶領四年級陳孟圻同學，以題目 "Sorting Self-assembled Single-crystalline Gold Microplates by Eddy Current" 獲得大專專題競賽組第一名金獎及 2 萬元獎金
- 賀 電機系林嘉文老師榮獲 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON VISUAL COMMUNICATION AND IMAGE PROCESSING(VCIP)2015 BEST PAPER AWARD

## 《教務處》

- 104 學年度下學期舊生註冊須知  
參考網址：<http://registra.web.nthu.edu.tw/files/14-1086-96061,r219-1.php>
- 104 學年度第二學期教學助理研習營(105 年 1 月 20 日、21 日)即日起開放報名  
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=1616>
- 教學發展中心為配合校內設備更新，本中心之相關系統平台將暫停使用  
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=1615>
- 國立宜蘭大學舉辦 104 學年度「教學知能精進暨傑出教師經驗分享」活動  
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1610>
- 國立臺灣師範大學舉辦「六藝講會——2015 聯合成果發表會」  
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1608>
- 國立宜蘭大學舉辦 104 學年度「教學知能精進暨傑出教師經驗分享」活動  
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1607>
- 臺灣通識網推廣中心「GET 臺灣通識網 教師投稿徵件介紹說明會」  
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1614>

- 樹德科技大學舉辦「學生學習社群成果展暨成果簡報競賽」

參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1613>

- 國立雲林科技大學「磨課師 MOOCs 線上課程」

參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1612>

- 中華醫事科技大學舉辦「104-105 教學卓越計畫自我評鑑暨成果發表會」

參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1611>

## 《學務處》

- 12 月 14 日晚上 7 點於實齋講堂舉辦義齋第二期整修工程說明會，歡迎所有同學到場聆聽

參考網址：[http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-96060\\_r2223-1.php?Lang=zh-tw](http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-96060_r2223-1.php?Lang=zh-tw)

- 2016 年 1 月 1 日起，鴻齋改由一區服務中心(義齋)，為同學提供服務

參考網址：[http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-96331\\_r1538-1.php?Lang=zh-tw](http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-96331_r1538-1.php?Lang=zh-tw)

- 學產低收補申請受理期限至 12 月 18 日止

參考網址：<http://meo22.wwlc.nthu.edu.tw/dosa/#>

- [郵局服務]兩岸研修生郵寄服務(12 月 8 日、12 月 15 日、12 月 22 日、12 月 29 日)

參考網址：<http://sthousing.web.nthu.edu.tw/ezfiles/159/1159/img/467/223268243.jpg>

- 玄奘大學舉辦「第 13 屆中華文化研習營——山東團」

參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96008\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96008_r2469-1.php?Lang=zh-tw)

- 資訊工業策進會「MIC 決策未來產業分析研習營」

參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96010\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96010_r2469-1.php?Lang=zh-tw)

- 臺北大學「Island Model United Nations 2016 第六屆世界島模擬聯合國會議」

參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96011\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96011_r2469-1.php?Lang=zh-tw)

- 第六屆 BenQ 華文世界電影小說獎

參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96199\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96199_r2469-1.php?Lang=zh-tw)

- 臺北市青少年發展處舉辦密室逃脫「少年偵察培訓團」活動  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96210\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96210_r2469-1.php?Lang=zh-tw)
- 亞太創意技術學院舉辦「芳香精油於人體保健之應用研習」  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96209\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96209_r2469-1.php?Lang=zh-tw)
- 台灣高鐵 104 學年度「校外教學團體優惠專案」更新指定車次事宜  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96312\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96312_r2469-1.php?Lang=zh-tw)
- 中正紀念堂——2016 中正梅花節  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96317\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96317_r2469-1.php?Lang=zh-tw)
- 南臺科技大學第七屆全國大專院校暨高中職日語「看圖說故事」(紙芝居)比賽辦法  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96318\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96318_r2469-1.php?Lang=zh-tw)
- 南臺科技大學舉辦「2016 Solid Edge 設計比賽」  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96320\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96320_r2469-1.php?Lang=zh-tw)
- 客家委員會「客家委員會蒲公英行動計畫補助作業要點」  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96322\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96322_r2469-1.php?Lang=zh-tw)
- 政治大學公企中心開課通知  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96323\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96323_r2469-1.php?Lang=zh-tw)
- 教育部舉辦「跨文化大使講座」  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96325\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96325_r2469-1.php?Lang=zh-tw)
- 臺東專科學校舉辦「104 年度 乙級室內配線考照技巧」研習活動  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96326\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96326_r2469-1.php?Lang=zh-tw)
- 靜宜大學舉辦「2015 文化數位創意加值競賽」  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96327\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96327_r2469-1.php?Lang=zh-tw)

## 《總務處》

- 即日起至 12 月 19 日行政大樓道路旁及第二綜合大樓旁行人道路進行管線埋設工程

說明：

1. 施工廠商：宏國營造有限公司 03-5752586。
2. 承辦單位：營繕組 魏哲勇，03-5162285。
3. 緊急通報：校警隊 03-5714769、校內直撥 33333。
4. 參考網址：[http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-96278\\_r992-1.php?Lang=zh-tw](http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-96278_r992-1.php?Lang=zh-tw)。

## 《研發處》

- 科技部人文處 105 年度「人文行遠專書寫作計畫」及「數位人文主題研究計畫」105 年 2 月 18 日截止上傳  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1080](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1080)
- 科技部「前瞻及應用科技司科技政策研究計畫」，請於 12 月 17 日前提送計畫書紙本 1 份至計畫管理組  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1079](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1079)
- 科技部前瞻司「政府巨量資料應用研究試辦計畫」，請於 12 月 17 日前提送構想書紙本和光碟至計畫管理組  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1081](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1081)
- 中央研究院訂 12 月 19 日下午 2 點，於該院學術活動中心 2 樓第 1 會議室舉辦「胡適院長講座」  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1082](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1082)
- 南部科管局 105 年度「南部科學工業園區研發精進產學合作計畫」自即日起至 105 年 1 月 31 日止受理申請  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1083](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1083)
- 104 學年度第 1 學期研究倫理教育訓練：人因工程之研究倫理  
參考網址：<http://rec.web.nthu.edu.tw/files/87-1679-1691.php?Lang=zh-tw>
- 2016 年 1 月 5 日 非侵入性 3D 活體影像系統——IVIS Workshop  
參考網址：[http://bmse.web.nthu.edu.tw/files/15-1087-96218\\_c2706-1.php](http://bmse.web.nthu.edu.tw/files/15-1087-96218_c2706-1.php)
- 財團法人醫學研究倫理基金會於 12 月 12 日、12 月 13 日舉辦人體試驗講習班，歡迎踴躍報名參加



參考網址：<http://bmse.web.nthu.edu.tw/files/15-1087-96230,c7545-1.php>

- 中山醫學大學附設醫院於 105 年 1 月 8 日舉辦人體臨床試驗 教育訓練課程，歡迎踴躍報名參加

參考網址：<http://bmse.web.nthu.edu.tw/files/15-1087-96231,c7545-1.php>

- 科技部 105 年度「性別與科技研究計畫」105 年 1 月 25 日截止申請

參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1084](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1084)

## 《全球事務處》

- 105 年度教育部學海惜珠選送清寒優秀學生出國交換(105 年 2 月 2 日校內收件截止)

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1185&lang=big5>

- 105 年度教育部學海計畫補助要點說明會

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1183&lang=big5>

- 105 學年度台灣聯合大學系統學生出國交換暨暑期計畫申請開始(截止日 105 年 1 月 26 日)

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1184&lang=big5>

- 科技部「2016 年台澳科技合作交流訪問計畫」

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1186&lang=big5>

## 《計通中心》

- 移除 Windows XP、Office XP 校園授權軟體(12 月 10 日)

參考網址：<http://learning.cc.nthu.edu.tw/files/14-1107-96303,r240-1.php?Lang=zh-tw>

## 《圖書館》

- 圖書館新增試用資料庫「ACI 學術引用文獻資料庫」，歡迎多多利用

參考網址：<http://www.airitiaci.com/>

- 圖書館新增「ExecuComp (Executive Compensation) 高階主管薪酬資料庫」，歡迎多多利用(需先上圖書館網站申請帳號)

參考網址：<https://login.support.standardandpoors.com/login/index.html>

## 《人事室》

- 全國公教員工網路購書優惠方案 11-12 月份專屬活動「越界。格林的異想世界」格林暢銷書系書展

參考網址：<http://person.web.nthu.edu.tw/files/13-1138-96102.php>

- 「公教人員保險準備金管理及運用辦法」第 7 條、第 32 條條文業經銓敘部修正發布

參考網址：[http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-96295\\_r3174-1.php?Lang=zh-tw](http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-96295_r3174-1.php?Lang=zh-tw)

## 《主計室》

- 為統計人事費用需要，自即日起將新增獎勵費用之會計科目

參考網址：[http://account.web.nthu.edu.tw/files/14-1098-95895\\_r1160-1.php?Lang=zh-tw](http://account.web.nthu.edu.tw/files/14-1098-95895_r1160-1.php?Lang=zh-tw)

## 《工學院》

- 2015 工學院創意設計競賽

參考網址：<http://eng.web.nthu.edu.tw/files/90-1103-57.php>

- 晶電獎助學金申請訊息

參考網址：[http://www.epistar.com.tw/\\_chinese/05\\_hr/school/scholarship/index.html](http://www.epistar.com.tw/_chinese/05_hr/school/scholarship/index.html)

- 2016 東元「Green Tech」國際創意競賽 12 月 15 日起受理報名

參考網址：[http://eng.web.nthu.edu.tw/files/14-1103-96302\\_r3361-1.php](http://eng.web.nthu.edu.tw/files/14-1103-96302_r3361-1.php)

## 《電機資訊學院》

- 104 學年度第五屆大學部專題獎入圍決賽名單

參考網址：[http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-95989\\_r64-1.php?Lang=zh-tw](http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-95989_r64-1.php?Lang=zh-tw)

## 《人文社會學院》

- 中國敘事學國際研討會：歷史敘事詩文

參考網址：[http://www.cl.nthu.edu.tw/files/14-1278-95896\\_r2649-1.php?Lang=zh-tw](http://www.cl.nthu.edu.tw/files/14-1278-95896_r2649-1.php?Lang=zh-tw)

## 《清華學院》

- Fall 2015 The Art of Writing Scientific Papers(全英授課)

參考網址：<http://writing.wlcn.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/626>

- 本校將進行年度關帳作業，今年度游泳池退費截止日期至 12 月 11 日止，請持有游泳池使用證及票卡的會員於期限內申請退費。明年度的泳池退費預計將於 105 年 2 月 1 日起繼續接受辦理

參考網址：<http://peo.nthu.edu.tw/news/news01.php>

- 12 月 10 日至 12 月 12 日舉辦大專校院排球聯賽，體育館二樓(全場)上午 6 點 30 分至晚上 11 點暫停開放，詳細時間如附件

參考網址：<http://peo.nthu.edu.tw/news/news01.php>

- 12 月 14 日至 12 月 17 日舉辦大專校院籃球聯賽，體育館二樓(全場)上午 6 點 30 分至晚上 11 點暫停開放

參考網址：<http://peo.nthu.edu.tw/news/news01.php>

## 《藝文活動》

### 【內在的視野】汪源隆個展



創作的過程中，重現真實美好的生命力，是我的創作元素。鏡頭延續了稍縱即逝的自然，永恆的力量再現。自從 2009 年後，杉林溪成為每一年逐影採擷的田野，讚嘆著造物者的天工，花朵不只是花朵，承載著諸多氣質無以名之。本次展出，專注放大的黑白影像。即便全彩，也因為影像的呎幅，讓牡丹不只是牡丹，重現的是關於自然的依戀，和對人間的讚嘆！

說明：

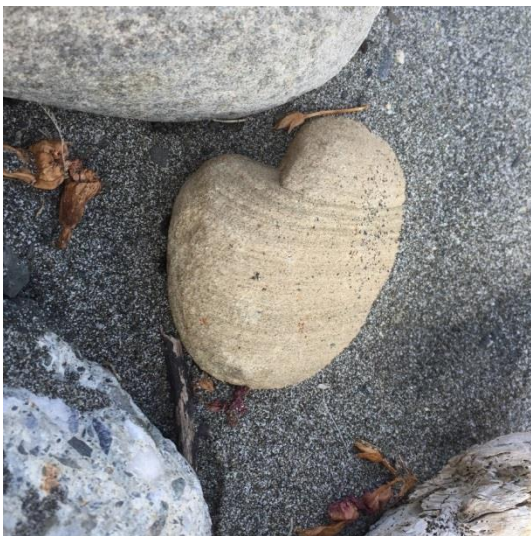
1. 時間：104 年 12 月 14 日至 105 年 1 月 7 日。

2. 地點：清大藝術中心展覽廳。

3. 參考網址：

[http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/14-1898-91570\\_r11-1.php?Lang=zh-tw](http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/14-1898-91570_r11-1.php?Lang=zh-tw)。

### 【給世界的禮物】科技藝術工作坊／學生聯展



說明：

1. 時間：104 年 12 月 16 日至 105 年 1 月 4 日。

2. 地點：清大藝術工坊。

3. 參考網址：

[http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/14-1898-91616\\_r11-1.php?Lang=zh-tw](http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/14-1898-91616_r11-1.php?Lang=zh-tw)。



## 《演講資訊》

### 夢想領航——中視新聞主播校園巡講系列



說明：

1. 講者：哈遠儀、李佳玲、陳志耕。
2. 時間：12月8日，下午1點。
3. 地點：旺宏館國際會議廳。

### 「大數據時代的人類學：挑戰與機會」專題演講暨研究工作坊

**大數據時代的人類學：挑戰與機會**  
ANTHROPOLOGY IN THE AGE OF BIG DATA:  
CHALLENGES AND OPPORTUNITIES

主持人 黃樹民 院士  
主講人 項潔 博士 國立台灣大學資訊工程系特聘教授  
講題• 古契書中的脈絡挖掘 10:00am-12:00 pm  
黃一農 博士 中央研究院院士、國立清華大學人文社會研究中心主任、清華大學歷史所特聘教授  
講題• 試探 e 考據對文科的衝擊 2:00pm-4:00 pm  
蔡博文 博士 國立台灣大學地理環境資源學系教授、中央研究院地理資訊科學研究專題中心合聘副研究員  
講題• 以巨量資料探究人類活動的取徑探索 4:20pm-6:20 pm

主辦單位：國立清華大學人類學研究所  
協辦單位：國立清華大學人文社會學院  
國立清華大學人文社會研究中心  
中央研究院人類學研究中心

時間：2015.12.14 9:30am-6:50pm 地點：新竹市光復路二段101號 國立清華大學人文社會學院 A202 室  
聯絡人：梁惠玲 email: riverliang@gate.sinica.edu.tw 電話：(02)2652-3446

說明：

1. 講者：項潔博士／台灣大學資訊工程系特聘教授、黃一農博士／中央研究院院士、清華大學人文社會研究中心主任、清華大學歷史所特聘教授、蔡博文 博士／台灣大學地理環境資源學系教授、中央研究院地理資訊科學研究專題中心合聘副研究員。
2. 時間：12月14日，上午9點至晚上6點50分。
3. 地點：國立清華大學人文社會學院 A202 室。
4. 參考網址：

[http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-94979\\_r3644-1.php?Lang=zh-tw](http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-94979_r3644-1.php?Lang=zh-tw)

### 科技人文講座三：智慧城市——美麗新世界？

說明：

1. 與談人：涂元光總經理／中華電信企業客戶分公司、張世才協理／遠傳電信(股)公司、張瑞芬教授／清華大學工工系、劉慧瑾處長／台達電子(股)公司。
2. 時間：12月16日，晚上6點至9點。
3. 地點：國立清華大學人文社會學院 A202 室。
4. 參考網址：<http://dte.web.nthu.edu.tw/files/87-1008-1688.php>。

### The empire in your hand——Roman portable sundials: time, space, identity

說明：

1. 講者：Prof. Richard Talbert／University of North Carolina
2. 時間：12月8日，下午3點30分。
3. 地點：人社院 A202。
4. 參考網址：[http://secretary.web.nthu.edu.tw/ezfiles/160/1160/img/1951/TALBERT\\_NTHU.pdf](http://secretary.web.nthu.edu.tw/ezfiles/160/1160/img/1951/TALBERT_NTHU.pdf)。

### 簡報大賽系列活動：【演講】一出手就搞定簡報設計

說明：

1. 講者：彭毅弘先生／簡報藝術烘焙坊創辦人。
2. 時間：12月15日，晚上7點。
3. 地點：旺宏館 R245。
4. 參考網址：<http://writing.wwlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/621>。

### 【數學系專題演講】Hardy Spaces, Elliptic BVPs and Div-Curl Lemmas

說明：

1. 講者：張德健教授／Georgetown University。
2. 時間：12月14日，下午4點至5點。
3. 地點：綜合三館 4F Lecture Room B。
4. 參考網址：<http://www.math.nthu.edu.tw/actnews/actnews.php?Sn=502>。

【數學系專題演講】Spatial epidemic models: lattice differential equation analysis of wave and droplet-like behavior

說明：

1. 講者：王琪仁教授／School of Mathematics, Georgia Tech。
2. 時間：12月21日，下午4點至5點。
3. 地點：綜合三館4F Lecture Room B。
4. 參考網址：<http://www.math.nthu.edu.tw/actnews/actnews.php?Sn=501>。

【化學系專題演講】Solar Light-Harvesting with Synthetic Tetrapyrrole Macrocycles

說明：

1. 講者：Prof. Jonathan S. Lindsey／North Carolina State University。
2. 時間：12月9日，下午2點至3點30分。
3. 地點：王松茂紀念講堂(B07)。
4. 參考網址：[http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-35522\\_r294-1.php?Lang=zh-tw](http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-35522_r294-1.php?Lang=zh-tw)。

【化學系專題演講】Adsorption and Depolymerization of Biomass-Derived Polysaccharides Using Weak-Acid Surfaces as Catalysts

說明：

1. 講者：Prof. 鍾博文／中研院化學所。
2. 時間：12月9日，下午3點30分至5點。
3. 地點：王松茂紀念講堂(B07)。
4. 參考網址：[http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-35522\\_r294-1.php?Lang=zh-tw](http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-35522_r294-1.php?Lang=zh-tw)。

【化學系專題演講】Drug testing in single hair

說明：

1. 講者：Prof. 張耀仁／中山醫學大學醫學研究所。
2. 時間：12月16日，下午3點30分至5點。
3. 地點：王松茂紀念講堂(B07)。
4. 參考網址：[http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-35522\\_r294-1.php?Lang=zh-tw](http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-35522_r294-1.php?Lang=zh-tw)。

## 【電機系專題演講】DER-Enabled Power industry Transformation

說明：

1. 講者：孫一鶴 博士／任職於 GE-Alstom Grid，為世界著名之智慧電網專家，IEEE Fellow。
2. 時間：12月11日，下午2點30分。
3. 地點：台達館 919 室會議室。
4. 參考網址：[http://web.ee.nthu.edu.tw/files/14-1030-96243\\_r2629-1.php?Lang=zh-tw](http://web.ee.nthu.edu.tw/files/14-1030-96243_r2629-1.php?Lang=zh-tw)。

## 【電機系專題演講】Shallow Learning Experience about Deep Learning

說明：

1. 講者：陳煥宗 副教授／清大資工系。
2. 時間：12月11日，下午2點20分。
3. 地點：清華大學資電館 B01 演講廳。
4. 參考網址：[http://web.ee.nthu.edu.tw/files/14-1030-96235\\_r2629-1.php?Lang=zh-tw](http://web.ee.nthu.edu.tw/files/14-1030-96235_r2629-1.php?Lang=zh-tw)。

## 【電機系專題演講】《TEEN 講座》如何將大學的研究變成商品化成果



**TEEN [系列講座]**

想了解企業需求和最新產業趨勢？  
尋找求職、轉職管道或創業、投資機會，卻苦無人脈與想法？  
換個角度，看見不同視野  
讓系友們用親身故事告訴你們  
如何用夢想信念，跨出改變自己的步伐！

**如何將大學的研究變成商品化成果**

104/ **12/9** 徐萬泰 / 電機90級  
19:30 - 20:30  
台達館216  
台灣晶技技術長/美國Discera創辦人之一，技術長以深厚的技術背景兼具新創事業過來人的身分，告訴你如何將今日的努力轉化為明日的驕傲！

**雲端晶片產業趨勢與信驊科技創業歷程分享**

104/ **12/23** 林鴻明 / 電機84級  
19:30 - 20:30  
台達館215  
信驊科技公司董事長兼總經理  
勇於與眾不同，走出一條不一樣的創業之路！

**類比IC設計產業未來發展趨勢與願景**

105/ **1/6** 賴世芳 / 電機89級  
19:30 - 20:30  
台達館215  
立錫科技資深總經理  
如何加強個人軟硬實力，面對職場上的種種挑戰與機會！

[主辦單位] 清華電機系友會

說明：

1. 講者：徐萬泰／台灣晶技技術長。
2. 時間：12月9日，晚上7點30分至8點30分。
3. 地點：台達館 216。
4. 參考網址：  
<https://docs.google.com/forms/d/1ECc1G1zW8kIMwVQLnMAYz0Sz0vk0CJq4x0XxH5fUF7l/viewform>。



## 【資工系專題演講】Advanced Probabilistic Pointer Analysis and Optimization for Embedded Multi-core Architectures

說明：

1. 講者：洪明郁 博士／聯發科技。
2. 時間：12月8日，下午3點30分至5點。
3. 地點：資電館129室。
4. 參考網址：[http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-95683\\_r67-1.php?Lang=zh-tw](http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-95683_r67-1.php?Lang=zh-tw)。

## 【資工系專題演講】Intelligent Music Systems and Applications

說明：

1. 講者：楊奕軒副研究員／中央研究院。
2. 時間：12月16日，下午1點30分至3點。
3. 地點：資電館地演廳。
4. 參考網址：[http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-96269\\_r67-1.php?Lang=zh-tw](http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-96269_r67-1.php?Lang=zh-tw)。

## 【生科院專題演講】Enabling Precision Medicine-Translating Basic Biomarker Research to Successful Diagnostic Development

國立清華大學生命科學院  
畢業校友特別演講及經驗分享座談

**馮玉蓮 博士**  
Yiu-Lian Fong, PhD/MBA  
Senior Director, Global Diagnostic Innovation, Johnson & Johnson Innovation (London, UK)  
(輔生所1985級校友)

日期：2015年12月15日 (二)

時間	主題	地點
10:10 - 11:45 a.m.	Enabling Precision Medicine-Translating Basic Biomarker Research to Successful Diagnostic Development	James D. Watson Hall (B1 Auditorium), LS Building II
3:30 - 5:00 p.m.	經驗分享座談會：學術界與工業界的甘苦雜談	R109, LS Building II

主持人：汪宏達教授 Prof. Horng-Dar Wang  
報名網址：<http://goo.gl/forms/1tLDg6a983>  
聯絡人：簡子儀 小姐 03-5715131分機42165  
~歡迎報名參加~

國立清華大學  
生命科學院  
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY  
COLLEGE OF LIFE SCIENCE  
Special Seminar

Title: Enabling Precision Medicine-Translating Basic Biomarker Research to Successful Diagnostic Development

Speaker: 馮玉蓮 博士 (輔生所1985級校友)  
Yiu-Lian Fong, PhD/MBA  
Senior Director, Global Diagnostic Innovation, Johnson & Johnson Innovation (London, UK)

Time: 10:10 AM, Tuesday, Dec. 15, 2015

Place: James D. Watson Hall (B1 Auditorium), LS Building II (華生廳, 生科二館)

Host: 汪宏達教授 Prof. Horng-Dar Wang

Language: English

空歡迎聽講

說明：

1. 講者：馮玉蓮博士。
2. 時間：12月15日，上午10點10分至11點45分。
3. 地點：生科二館華生廳。
4. 參考網址：

<https://docs.google.com/forms/d/1wzJ9e1jc0ijE8C3AgUAaxJ5uXWCzW80-paawOs7tEWY/viewform?c=0&w=1>

## 【生科院專題演講】學術界與工業界的甘苦酸甜

國立清華大學生命科學院  
畢業校友特別演講及經驗分享座談



**馮玉蓮 博士**  
Yiu-Lian Fong, PhD/MBA  
Senior Director, Global Diagnostic  
Innovation, Johnson & Johnson Innovation  
(London, UK)  
(輻生所1985級校友)

**日期：2015年12月15日（二）**

時間	主題	地點
10:10 - 11:45 a.m.	Enabling Precision Medicine-Translating Basic Biomarker Research to Successful Diagnostic Development	James D. Watson Hall (B1 Auditorium), LS Building II
3:30 - 5:00 p.m.	經驗分享座談會：學術界與工業界的甘苦酸甜	R109, LS Building II

主持人：汪宏達教授 Prof. Horng-Dar Wang  
報名網址：<http://goo.gl/forms/1tLDg6a983>  
聯絡人：楊子儀 小姐 03-5715131分機42165  
~歡迎報名參加~

說明：

1. 講者：馮玉蓮博士。
2. 時間：12月15日，下午3點30分至5點。
3. 地點：生科二館 R109。
4. 參考網址：  
<https://docs.google.com/forms/d/1wzJ9e1jc0ijE8C3AglUAaxJ5uXWCzW80-paawQs7tEWY/viewform?c=0&w=1>。

## 【統計所專題演講】Introduction to Empirical Processes and its

### Applicationunivariate

說明：

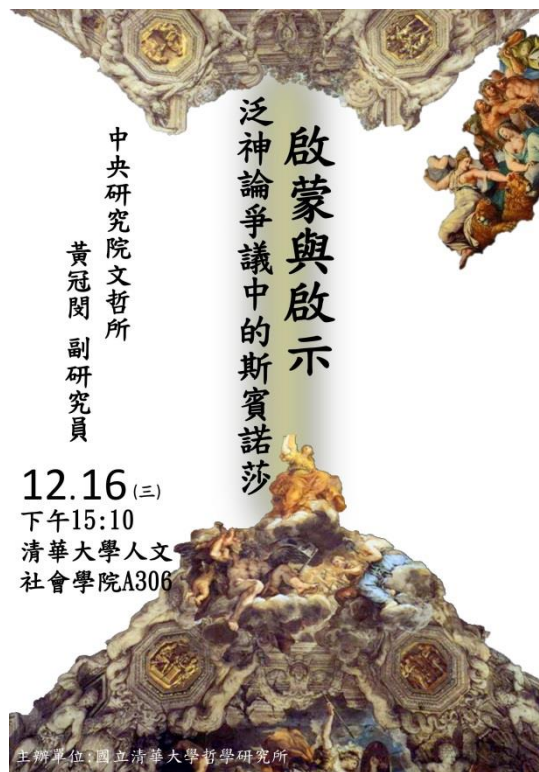
1. 講者：許育進博士／中央研究院 經濟研究所。
2. 時間：12月11日，上午10點40分至12點。
3. 地點：清大綜合三館 837 室。
4. 參考網址：[http://stat.web.nthu.edu.tw/files/14-1017-95871\\_r585-1.php?Lang=zh-tw](http://stat.web.nthu.edu.tw/files/14-1017-95871_r585-1.php?Lang=zh-tw)。

## 【人類所專題演講】What Matters? 物質文化研究的視野：從眷村田野談起

說明：

1. 講者：郭揚義／英國倫敦大學物質文化博士候選人
2. 時間：12月9日，下午3點至5點。
3. 地點：國立清華大學人文社會學院 C304 室。
4. 參考網址：[http://www.anth.nthu.edu.tw/files/14-1207-96266\\_r2262-1.php?Lang=zh-tw](http://www.anth.nthu.edu.tw/files/14-1207-96266_r2262-1.php?Lang=zh-tw)。

## 【哲學所專題演講】啟蒙與啟示：泛神論爭議中的斯賓諾莎



說明：

1. 講者：黃冠閔 副研究員／中央研究院文哲所。
2. 時間：12月11日，上午10點40分至12點。
3. 地點：人社院 A306 研討室。
4. 參考網址：  
[http://philos.web.nthu.edu.tw/files/14-1899-96125\\_r4275-1.php?Lang=zh-tw](http://philos.web.nthu.edu.tw/files/14-1899-96125_r4275-1.php?Lang=zh-tw)。